

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ¹

Медицинская сестра операционная.

(наименование профессионального стандарта)

Регистрационный номер

1. Общие сведения

Деятельность среднего медицинского персонала.
Специалист среднего уровня квалификации в области сестринского дела в здравоохранении.

N.85.14.1

Код

(наименование вида профессиональной деятельности)

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Квалифицированное сестринское обеспечение операционных вмешательств, в т.ч. эндоскопических операций, исследований и процедур в составе операционной бригады.

Вид трудовой деятельности (группа занятий):

3	Специалисты среднего уровня квалификации.
3231	Медицинский персонал по уходу

(код ОКЗ²)

(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

N.85.1	Деятельность в области здравоохранения
N.85.14.1	Деятельность среднего медицинского персонала

(код ОКВЭД³)

(наименование вида экономической деятельности)

2. Описание трудовых функций, которые содержит профессиональный стандарт (функциональная карта вида трудовой деятельности)

Профессиональный стандарт содержит описание следующих трудовых функций:

Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
код	наименование	уровень квалификации	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
С	Медицинское сестринское обеспечение операционных вмешательств в медицинской организации	6.1	Подготовка к проведению операции в составе операционной бригады	С/01.6.1	6.1
			Сестринское обеспечение операционных вмешательств в составе операционной бригады	С/02.6.1	6.1
			Сестринское обеспечение операций заготовки крови и трансфузионных сред	С/03.6.1	6.1
			Сестринское обеспечение операций гемокоррекции	С/04.6.1	6.1

3. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция:

Наименование	Медицинское сестринское обеспечение операционных вмешательств в медицинской организации.	Код	С	Уровень квалификации	6.1
--------------	--	-----	---	----------------------	-----

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
				Код оригинала	Рег. номер проф. стандарта

Возможные наименования должностей	Медицинская сестра операционная Медицинская сестра отделений и станций переливания крови Медицинская сестра кабинетов (отделений) гемодиализа и экстракорпоральной детоксикации
-----------------------------------	---

Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование. Образовательные программы подготовки специалистов среднего звена по специальности «Сестринское дело» и Дополнительное профессиональное образование (не менее 4 мес.) по специальности «Операционное дело» Повышение квалификации по виду профессиональной деятельности
Требования к опыту	3 г.

практической работы	
Особые условия допуска к работе	<p>Диплом специалиста среднего звена по специальности «Сестринское дело».</p> <p>Удостоверение о дополнительном профессиональном образовании по специальности «Операционное дело» (ФЗ «Об образовании в РФ» от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ).</p> <p>Сертификат специалиста по специальности «Операционное дело». Свидетельство об аккредитации специалиста с 01.01. 2016 г. (ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в РФ» от 21.11.2011г. №323-ФЗ ст. 69)</p> <p>Предварительные при поступлении на работу и периодические профилактические медицинские осмотры в установленном порядке (ст. 213 ТК РФ)</p>

Дополнительные характеристики

Наименование классификатора	код	наименование
ОКЗ ²	3231	Медицинский персонал по уходу: Медицинская сестра операционная
ЕТКС ⁴ или ЕКС ⁵	24268	Медицинская сестра операционная
ОКСО ⁶ , ОКНПО ⁷ или ОКСВНК ⁸	060109	Сестринское дело
	51	Медицинская сестра
	060109 52	Сестринское дело Медицинская сестра с углубленной подготовкой

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Подготовка к проведению операции в составе операционной бригады	Код	C/01.6.1	Уровень (подуровень) квалификации	6.1
--------------	---	-----	----------	-----------------------------------	-----

Происхождение трудовой функции	Оригинал	х	Заемствовано из оригинала		
				Код оригинала	Рег. номер проф. стандарта

Трудовые действия	<ul style="list-style-type: none"> – Получение необходимой медицинской информации о пациенте, предстоящей операции – профессиональное взаимодействие в интересах пациента с членами хирургической бригады, сотрудниками подразделения и службами учреждения здравоохранения – обеспечение инфекционной безопасности пациента и медицинского персонала в операционной – подготовка лекарственных, технических и др. средств, планируемых для хирургического вмешательства – подготовка наборов хирургических инструментов и расходных материалов для планируемой операции (в т.ч. эндоскопи-
-------------------	--

	<p>ческой)</p> <ul style="list-style-type: none"> – проведение контроля качества стерилизации и сроков стерильности белья, шовного и перевязочного материала, инструментария и аппаратуры – осуществление контроля готовности операционного зала – проведение хирургической обработки рук – одевание стерильной одежды – подготовка стерильного инструментального стола и передвижного хирургического столика – осуществление контроля доставки и укладки пациента на операционный стол – ассистирование членам хирургической бригады при надевании стерильной одежды перед операцией – соблюдение техники безопасности, пожарной безопасности и производственной санитарии в операционном блоке
Необходимые умения	<ul style="list-style-type: none"> – соблюдать нормы медицинской этики, морали, права и языка при всех видах профессиональных коммуникаций – получать необходимую медицинскую информацию о пациенте и хирургической операции – проверять исправность медицинской аппаратуры, технических средств, инструментария – комплектовать наборы хирургических инструментов, расходные материалы к стерилизации – подготавливать необходимые лекарственные средства, инфузионные среды, расходные материалы, наборы инструментов и др. в соответствии с планом хирургической операции – обеспечивать инфекционную безопасность пациента и медперсонала – подготавливать операционную и участников к проведению операции; – контролировать соблюдение правил асептики и антисептики персоналом, находящимся в операционной – контролировать пути движения членов хирургической бригады и другого медперсонала в соответствии с зонами стерильности в операционном блоке – соблюдать технику безопасности, мероприятия противопожарной безопасности и производственной санитарии – добиваться безопасных и благоприятных условий труда – заполнять утвержденную медицинскую документацию в установленном порядке – заполнять формы учета и отчетности по результатам работы – вводить сведения в базу данных при наличии локальной компьютерной сети – проводить анализ собственной деятельности, определять собственные профессиональные затруднения и средства их преодоления – использовать информационно - образовательные технологии
Необходимые знания	<ul style="list-style-type: none"> – должностные обязанности и требования профессионального стандарта – правовое обеспечение профессиональной деятельности опе-

	<p>рациональной медицинской сестры в медицинской организации</p> <ul style="list-style-type: none"> – нормы медицинской этики, морали и профессионального общения – национальная система оказания операционной помощи пациентам в медицинской организации – организация работы хирургической бригады – источники медицинской информации о пациенте и предстоящей операции – инфекционная безопасность, санитарно-противоэпидемический режим операционного блока медицинской организации – требования к правилам личной гигиены медицинского и обслуживающего персонала операционного блока – основы асептики и антисептики в оперблоке – современные методы очистки, дезинфекции и стерилизации хирургического инструментария – клиническая анатомия, физиология и патофизиология систем и органов жизнеобеспечения (системы дыхания, кровообращения, выделения, гемостаза, нервной системы и т.д.) организма человека – клиническая фармакология (фармакокинетика и фармакодинамика) лекарственных препаратов, используемых при хирургических операциях – медицинское и фармацевтическое обеспечение деятельности (получение, учет, хранение, использование лекарственных средств, перевязочных и шовных материалов, одежды, белья, хирургических перчаток и пр.) – медицинская аппаратура, технические средства, инструментарий используемые в процессе хирургических операций (в т.ч. эндоскопических) и правила их проверки на исправность – назначение и наборы хирургического инструментария, методы их использования в оперативной хирургии – виды, основные характеристики шовного и перевязочного материала, способы и методы их использования в оперативной хирургии – предоперационная подготовка и доставка пациента в операционную – виды и технологии укладывания пациента на операционном столе – стандарты технологий сестринских манипуляций и процедур при подготовке к операции членов хирургической бригады – мероприятия техники безопасности, пожарной безопасности и производственной санитарии в оперблоке медицинской организации – информационно-образовательные технологии по виду деятельности
<p><i>Другие характеристики⁹</i></p>	<p><u>Широта полномочий и ответственность</u> для 6.1 квалификационного уровня: Самостоятельная деятельность, определение задач собственной работы по достижению цели. Применение инновационных технологий. Ответственность за результат выполнения работ на уровне под-</p>

	разделения или медицинской организации.
	<u>Профессиональные риски</u> - 1 класс (вредные и опасные производственные факторы и работы) Проект приказа Минтруда России от 12 апреля 2013 г. «Об утверждении Классификации видов экономической деятельности по классам профессионального риска»
	<u>Средства труда</u> – Медицинская документация по виду деятельности. Специальное медицинское оборудование и аппаратура, материально-техническое и медицинское оснащение (изделия медицинского назначения, расходные материалы и др.) операционного блока медицинской организации в соответствии со стандартами, утвержденными в установленном порядке, местными условиями, объемом и видом работ.

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Сестринское обеспечение операционных вмешательств в составе операционной бригады	Код	C/02.6.1	Уровень (подуровень) квалификации	6.1
--------------	--	-----	----------	-----------------------------------	-----

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Рег. номер проф. стандарта

Трудовые действия	<ul style="list-style-type: none"> – получение и анализ необходимой медицинской информации о пациенте и хирургическом вмешательстве – проведение обработки операционного поля пациента – проведение изоляции операционного поля стерильным бельем – поэтапное обеспечение членов хирургической бригады необходимым инструментарием, материалами, аппаратурой в ходе операции (в т.ч. эндоскопической) – обеспечение инфекционной безопасности пациента и медицинского персонала в ходе операции – ведение количественного учета используемого инструментария, шовного и перевязочного материалов, белья, лекарственных средств и аппаратуры – оформление и контроль доставки на гистологическое и бактериологическое исследование биологического материала пациента, взятого во время операции – оформление установленной медицинской документации – организация мероприятий по дезинфекции и стерилизации технических средств и хирургических инструментов – организация проведения уборки операционной младшим медицинским персоналом – разъяснение содержания предоставляемой сестринской помощи пациентам и другим заинтересованным лицам
Необходимые умения	<ul style="list-style-type: none"> – соблюдать нормы медицинской этики, морали, права и русского языка при различных видах профессиональных коммуникаций – взаимодействовать с членами анестезиологической и операци-

	<p>онной бригады в интересах пациента в процессе операции</p> <ul style="list-style-type: none"> – обеспечивать инфекционную безопасность пациента и персонала в ходе операции – определять этап оперативного вмешательства; – владеть техникой подачи инструментов, шовного и перевязочного материала на всех этапах хирургического вмешательства; – вести количественный учет используемого инструментария, шовного материала и других расходных средств – координировать работу санитарки операционного блока – организовывать и контролировать дезинфекцию и предстерилизационную очистку использованных изделий медицинского назначения – обеспечивать личную и общественную безопасность при обращении с медицинскими отходами – оформлять и отправлять на гистологическое и бактериологическое исследование биологический материал, взятый у пациента во время операции – контролировать транспортировку пациента из операционной – заполнять утвержденную медицинскую документацию в установленном порядке – заполнять формы учета и отчетности по результатам работы – вводить сведения в базу данных при наличии локальной компьютерной сети – проводить анализ собственной деятельности, определять собственные профессиональные затруднения и средства их преодоления – использовать информационно - образовательные технологии
Необходимые знания	<ul style="list-style-type: none"> – должностные обязанности и требования профессионального стандарта – нормы медицинской этики, морали и права в профессиональной деятельности операционной медсестры – нормы профессионального общения – система инфекционного контроля, инфекционной безопасности пациентов и медперсонала, правила асептики и антисептики при хирургических вмешательствах – виды, методы и средства хирургических операций – назначение и наборы хирургического инструментария, методы их использования в оперативной хирургии – виды, основные характеристики шовного и перевязочного материала, способы и методы их использования в оперативной хирургии; – основные этапы оперативного вмешательства – основные характеристики и последовательность действий членов хирургической бригады в ходе операций; – последовательность и ожидаемый результат практических действий операционной медсестры на всех этапах оперативного вмешательства – методы и техника подачи инструментария врачу хирургу во время операции – методика подачи шовного и перевязочного материала во вре-

	<p>мя операции</p> <ul style="list-style-type: none"> – возможные наиболее часто встречаемые причины нарушений работы аппаратуры и технических средств, инструментария, способы их устранения – основы профилактики послеоперационных осложнений – основные осложнения, возникающие в ходе хирургических вмешательств, основные мероприятия, направленные на их устранение; – критерии качества работы операционной медсестры – организация работы санитарки операционного блока – стандартные формы медицинской документации, учета и отчетности в операционной, требования к заполнению – электронные базы данных в профессиональной деятельности – информационно-образовательные технологии в области операционного сестринского дела
<i>Другие характеристики</i>	<p><u>Широта полномочий и ответственность</u> для 6.1 квалификационного подуровня:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Самостоятельная деятельность, определение задач собственной работы и/или подчиненных по достижению цели. – Применение инновационных технологий. – Ответственность за результат выполнения работ на уровне подразделения или организации. <p><u>Профессиональные риски</u> - 1 класс (вредные и опасные производственные факторы и работы) Проект приказа Минтруда России от 12 апреля 2013 г. «Об утверждении Классификации видов экономической деятельности по классам профессионального риска»</p> <p><u>Средства труда.</u> Медицинская документация по виду деятельности. Специальное медицинское оборудование и аппаратура, материально-техническое и медицинское оснащение (изделия медицинского назначения, расходные материалы и др.) операционного блока медицинской организации в соответствии со стандартами, утвержденными в установленном порядке, местными условиями, объемом и видом работ.</p>

3.1.3. Трудовая функция

Наименование	Сестринское обеспечение операций заготовки крови и трансфузионных сред в составе медицинской бригады	Код	С/03.6.1	Уровень (подуровень) квалификации	6.1
--------------	--	-----	----------	-----------------------------------	-----

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
			Код оригинала	Рег. номер проф. стандарта	

Трудовые действия	<ul style="list-style-type: none"> – получение данных о потребности медицинской организации в компонентах и препаратах крови, кровезаменителях – комплектование и учет донорских кадров – проведение медицинского обследования доноров
-------------------	---

	<ul style="list-style-type: none"> – ведение учета лиц с противопоказаниями к донорству – представление информации о донорах в единый донорский центр станции переливания крови – подготовка стерильного инструментального стола, необходимого оснащения, оборудования и расходных материалов – осуществление забора крови от родственников больных и доноров – осуществление отбора образцов крови и компонентов для бактериологического контроля – проведение заготовки компонентов крови с использованием карантинной технологии хранения – проведение заготовки аутологичной крови и аутологичных компонентов крови больных различными методами – проведение апробации, выбраковки и этикирования крови и ее компонентов – осуществление индивидуального подбора крови донора для переливания сенсibilизированным больным – обеспечение регламентированных условий хранения компонентов и препаратов крови, кровезаменителей, иммуносерологических реагентов для типирования крови – представление в территориальную станцию переливания крови материалов для награждения доноров нагрудным знаком «Почетный донор России»
Необходимые умения	<ul style="list-style-type: none"> – соблюдать нормы медицинской этики, морали, права и русского языка при различных видах профессиональных коммуникаций – проводить санитарно-просветительную работу среди родственников больных и населения обслуживаемой территории с целью вовлечения их в ряды доноров – проводить комплектование, регистрацию и учет доноров среди родственников больных совместно с лечащими врачами учреждения – осуществлять сбор необходимой медицинской информации о донорах – обеспечивать своевременность и полноту обследования доноров – взаимодействовать с диагностической лабораторией по вопросам исследования крови доноров на ВИЧ – проводить термометрию и измерение артериального давления донорам перед эксфузией крови – обеспечивать конфиденциальность информации о состоянии здоровья доноров и сведений о лицах с противопоказаниями к донорству – обеспечивать инфекционную безопасность доноров, реципиентов и персонала – накрывать стельный инструментальный стол, готовить необходимые расходные материалы, инструментарий, оборудование – осуществлять доступ к периферической вене

	<ul style="list-style-type: none"> – осуществлять забор крови у доноров, взаимодействуя с членами медицинской бригады – осуществлять мониторинг состояния донора во время эксфузии крови – владеть методиками определения групповой и резус принадлежности крови, утвержденными Министерством здравоохранения РФ – исследовать кровь больных и доноров на наличие регулярных и нерегулярных антиэритроцитарных антител – осуществлять отбор образцов крови и компонентов для бактериологического контроля, взятие проб для бактериологического контроля условий заготовки компонентов – осуществлять апробацию заготовленной донорской крови, выбраковку и этикирование крови и её компонентов – выполнять индивидуальный подбор компонентов крови донора для переливания сенсibilизированным больным – оказывать неотложную доврачебную помощь с последующим вызовом врача к донору – координировать работу санитарки – организовывать и контролировать дезинфекцию и предстерилизационную очистку использованных изделий медицинского назначения – обеспечивать личную и общественную безопасность при обращении с медицинскими отходами – заполнять утвержденную медицинскую документацию в установленном порядке – оформлять справки донорам, списки на получение денежной компенсации – заполнять формы учета и отчетности по результатам работы – вводить сведения в базу данных при наличии компьютерной сети – проводить анализ собственной деятельности, определять собственные профессиональные затруднения и средства их преодоления – использовать информационно - образовательные технологии
Необходимые знания	<ul style="list-style-type: none"> – требования профессионального стандарта и должностная инструкция – нормы медицинской этики, морали, права и профессионального общения – национальная система донорства – система взаимодействия с общественными и религиозными объединениями различных организационно-правовых форм, средствами массовой информации по агитации и пропаганде донорства среди населения – структура и организация донорского центра станции переливания крови – правила медицинского обследования доноров и комплектования донорских кадров – постоянные и временные отводы лиц от донорства по медицинским и социальным показаниям

	<ul style="list-style-type: none"> – система обеспечения качества заготовки препаратов крови, ее компонентов, кровезаменителей – методики определения групповой и резус принадлежности крови, утвержденные Министерством здравоохранения РФ; – последовательность действий членов медицинской бригады при заготовке крови и ее препаратов – правила подготовки и отбора гемаконов с кровью для фракционирования – методики приготовления трансфузионных сред. – технологии фракционирования крови с помощью плазма экстрактора. – приготовление свежезамороженной плазмы из дозы крови, заготовленной в выездных условиях – апробация заготовленной донорской крови в соответствии с нормативными документами Министерства здравоохранения РФ – мероприятия по исключению ошибок при апробации, выбраковке и этикетировании крови и её компонентов – современные технологии заготовки крови и компонентов (лейкофилтрация, отмывание клеток крови, плазмаферез, карантинное хранение замороженных компонентов и др.) – индивидуальный подбор компонентов крови или специальный выбор донора для сенсibilизированных больных, а также определение нерегулярных антител и других серологических факторов (Келл, Даффи и др.) в крови доноров и больных по специальным показаниям – нормативно-инструктивные и методические документы по заготовке крови и её компонентов – требования санитарно-противоэпидемического режима при обследовании доноров, заготовке крови и компонентов; основы инфекционной безопасности при работе с кровью – мероприятия по профилактике гемотрансмиссивных заболеваний у доноров, реципиентов и медицинского персонала – влияние эксфузий крови на организм донора, возможные осложнения и мероприятия по их устранению – учетно-отчетная документация станции переливания крови, правила ведения медицинской документации по виду деятельности – информационно образовательные и инновационные технологии по виду деятельности
<p><i>Другие характеристики</i></p>	<p><u>Широта полномочий и ответственность</u> для 6.1 квалификационного подуровня:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Самостоятельная деятельность, определение задач собственной работы и/или подчиненных по достижению цели. – Применение инновационных технологий. – Ответственность за результат выполнения работ на уровне подразделения или организации.
	<p><u>Профессиональные риски</u> - 1 класс (вредные и опасные производственные факторы и работы) Проект приказа Минтруда России от 12 апреля 2013 г. «Об утверждении Классификации видов эконо-</p>

	мической деятельности по классам профессионального риска» <u>Средства труда.</u> Медицинская документация по виду деятельности. Специальное медицинское оборудование и аппаратура, материально-техническое и медицинское оснащение (изделия медицинского назначения, расходные материалы и др.) операционного блока медицинской организации в соответствии со стандартами, утвержденными в установленном порядке, местными условиями, объемом и видом работ.
--	---

3.1.4. Трудовая функция

Наименование	Сестринское обеспечение операций гемокоррекции в составе медицинской бригады	Код	C/04.6.1	Уровень (подуровень) квалификации	6.1
--------------	--	-----	----------	-----------------------------------	-----

Происхождение трудовой функции	Оригинал	Х	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Рег. номер проф. стандарта

Трудовые действия	<ul style="list-style-type: none"> – получение и анализ необходимой медицинской информации о пациенте и предполагаемой операции – профессиональное взаимодействие в интересах пациента с сотрудниками подразделения и службами учреждения здравоохранения – подготовка лекарственных, технических и др. средств, планируемых для операций экстракорпорального очищения крови – подготовка наборов хирургических инструментов и расходных материалов для планируемой операции – проведение контроля качества стерилизации и сроков стерильности белья, шовного и перевязочного материала, инструментария и аппаратуры. – осуществление контроля готовности диализных залов и кабинетов к проведению операций экстракорпоральной очистки крови – подготовка рабочего места для проведения операций и процедур экстракорпорального очищения крови, гемокоррекции – подготовка больного к операции – оценка основных физиологических показателей пациента – обеспечение инфекционной безопасности пациента и персонала, асептики и антисептики – катетеризация периферической вены и подключение аппаратов к пациентам под контролем врача – поэтапное обеспечение врача необходимым инструментарием, расходными материалами во время проведения процедур гемодиализа, гемосорбции, плазмафереза и др. – непрерывное наблюдение за состоянием пациента (мониторинг) и работой технических средств – проведение под контролем врача инфузионной терапии и введение медикаментозных средств
-------------------	---

	<ul style="list-style-type: none"> – выполнение назначений ответственного врача гемодиализа и лечащих врачей – осуществление забора биологических сред (кровь, моча) для клинических, биохимических и др. исследований – осуществление периоперативного ухода за пациентами – оказание доврачебной помощи при неотложных состояниях – руководство работой младшей медицинской сестры по уходу – организация мероприятий по дезинфекции и стерилизации технических средств, аппаратуры и инструментов – ведение медицинской документации установленного образца – разъяснение содержания предоставляемой сестринской помощи пациентам и другим заинтересованным лицам
Необходимые умения	<ul style="list-style-type: none"> – соблюдать нормы медицинской этики, морали, права и русского языка при всех видах профессиональных коммуникаций – проводить сбор необходимой медицинской информации о пациенте – обеспечить психологический комфорт пациента – проводить подготовку рабочего места для проведения операций экстракорпорального очищения крови – подготавливать комплекты необходимых хирургических инструментов, расходных материалов, шовный материал – обеспечивать инфекционную безопасность – обеспечить и контролировать соблюдение асептики всем персоналом, находящимся в залах гемодиализа, кабинетах экстракорпорального очищения крови – подключать аппаратуру и осуществлять мониторинг ее работы – устранять возможные наиболее часто встречаемые причины неправильной работы аппаратуры и технических средств – осуществлять подключение мониторов к пациенту – осуществлять мониторинг показателей жизнедеятельности и проводить оценку основных физиологических функций во время операций экстракорпорального очищения крови – проводить катетеризацию периферической вены – подготавливать и вводить пациенту лекарственные средства, инфузионные среды под контролем врача – рассчитывать и устанавливать необходимые параметры автоматической инфузии лекарственных средств и инфузионных растворов; – определять этап оперативного вмешательства – ассистировать врачу при проведении операций экстракорпорального очищения крови – оценивать приблизительный объем кровопотери, рассчитывать интраоперационный гемогидробаланс – осуществлять перевязки послеоперационных больных – владеть техникой сестринских манипуляций и процедур ухода за пациентами во время и после операций экстракорпорального очищения крови – координировать работу младшей медицинской сестры по уходу – оказывать доврачебную медицинскую помощь при неотлож-

	<p>ных состояниях</p> <ul style="list-style-type: none"> – проводить базовую сердечно-легочную реанимацию – обеспечивать личную и общественную безопасность при обращении с медицинскими отходами – заполнять утвержденную медицинскую документацию в установленном порядке – вести формы учета и отчетности по результатам работы – вводить сведения в базу данных при наличии локальной компьютерной сети – определять собственные профессиональные затруднения и средства их преодоления – использовать информационно - образовательные технологии
Необходимые знания	<ul style="list-style-type: none"> – операции гемодиализа и экстракорпоральной детоксикации – должностные обязанности и требования профессионального стандарта – этические аспекты и правовое обеспечение профессиональной деятельности – психология профессионального общения в отделениях экстракорпорального очищения крови – организационная структура сестринской службы в отделениях гемодиализа и кабинетах экстракорпорального очищения крови – типовое положение об охране труда персонала операционного блока медицинской организации – охрана труда и техника безопасности при работе с техническими средствами и медикаментами; – операции экстракорпоральной гемокоррекции (лечебный гемаферез, плазмаферез, цитаферез гемосорбция и др.), процедуры фотомодификации крови – правила подготовки рабочего места и пациента для проведения гемодиализа и других операций экстракорпорального очищения крови – система инфекционного контроля, инфекционной безопасности пациентов и медперсонала, правила асептики и антисептики – виды, методы, технологии экстракорпорального очищения крови – медицинская информация о пациенте, нуждающемся в операциях экстракорпоральной очистки крови – клиническая анатомия, физиология и патофизиология систем и органов жизнеобеспечения (системы дыхания, кровообращения, выделения, гемостаза, нервной системы), их функционирование во время операций экстракорпорального очищения крови – правила мониторинга параметров жизнедеятельности организма пациента – основные и наиболее часто встречаемые осложнения при проведении операций экстракорпорального очищения крови – основные правила купирования развившихся осложнений – основы клинической фармакологии (фармакокинетика и фар-

	<p>макодинамика) лекарственных препаратов, используемых при операциях экстракорпорального очищения крови</p> <ul style="list-style-type: none"> – правила подготовки лекарственных препаратов и правила их введения пациенту – принципы работы медицинской аппаратуры, технических средств используемых в процессе операций экстракорпорального очищения крови – правила подключения и мониторингования работы медицинской аппаратуры и технических средств для гемодиализа, гемосорбции, плазмофереза и др. – дезинфекция и стерилизация аппаратуры и инструментария; – возможные наиболее часто встречаемые причины нарушений работы аппаратуры и технических средств, способы их устранения – отраслевые стандарты медицинских услуг при проведении экстракорпорального очищения крови: <ul style="list-style-type: none"> – пункция и катетеризация периферической вены, – катетеризация мочевого пузыря, – установка желудочного зонда, – аспирация содержимого ротовой полости, полости носа, трахеи, – забор биологических сред для исследований – последовательность и ожидаемый результат практических действий медицинской сестры на всех этапах операций экстракорпорального очищения крови – принципы инфузионно-трансфузионной терапии – посттрансфузионные реакции и осложнения, мероприятия по предупреждению их возникновения; – стандартные процедуры оказания медицинской помощи при неотложных состояниях – основы сердечно-легочной реанимации; – особенности интенсивного наблюдения и ухода за больным после операций экстракорпорального очищения крови – система обеспечения и критерии качества сестринской помощи – учетно-отчетная документация отделения (кабинета), правила ведения медицинской документации по виду деятельности – возможности профессионального роста и карьеры – информационно-образовательные и инновационные технологии по виду деятельности
<p><i>Другие характеристики</i></p>	<p><u>Широта полномочий и ответственность</u> для 6.1 квалификационного подуровня:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Самостоятельная деятельность, определение задач собственной работы и/или подчиненных по достижению цели. – Применение инновационных технологий. – Ответственность за результат выполнения работ на уровне подразделения или организации. <p><u>Профессиональные риски</u> - 1 класс (вредные и опасные производственные факторы и работы) Проект приказа Минтруда России от 12 апреля 2013 г. «Об утверждении Классификации видов эконо-</p>

	<p>мической деятельности по классам профессионального риска»</p> <p><u>Средства труда.</u> Медицинская документация по виду деятельности. Специальное медицинское оборудование и аппаратура, материально-техническое и медицинское оснащение (изделия медицинского назначения, расходные материалы и др.) операционного блока медицинской организации в соответствии со стандартами, утвержденными в установленном порядке, местными условиями, объемом и видом работ.</p>
--	--

4. Дополнительные сведения о профессиональном стандарте

4.1. Ответственная организация – разработчик:

Общероссийская общественная организация «Ассоциация медицинских сестёр России) РАМС	
(наименование организации)	
<u>Президент РАМС – Саркисова Валентина Антоновна</u> (должность и ФИО руководителя)	_____ (подпись)

4.2. Наименования организаций – разработчиков:

¹ Профессиональный стандарт оформляется в соответствии с Макетом профессионального стандарта.

2 Общероссийский классификатор занятий.

3 Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

4 Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих отраслей экономики Российской Федерации.

5 Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих.

-
- 6 Общероссийский классификатор специальностей по образованию.
 - 7 Общероссийский классификатор начального профессионального образования.
 - 8 Общероссийский классификатор специальностей высшей научной квалификации.
 - 9 Рекомендуемый параметр. Здесь могут быть представлены любые значимые, по мнению разработчиков профессионального стандарта, характеристики трудовой функции.